ONAC ACREDITADO

ONAC ACREDITA A:

CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. BENEFICIO E INTERES COLECTIVO SIGLA: CHEC S.A. E.S.P. BIC

890.800.128-6

Kilometro 2, salida a Chinchina, Estacion Uribe, Manizales, Caldas, Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

14-LAB-032

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

IAAC INTER-AMERICAN ACCREDITATION COOPERATION

ilac-MRA

ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

Fecha de publicación del Otorgamiento:	2014-12-05
Fecha de Renovación:	2022-12-05
Fecha de publicación última actualización:	2022-12-19
Fecha de vencimiento:	2027-12-04

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR

Alejandro Giraldo

Director Ejecutivo

FR 3.5.3-06 V5 Aprobado 2023-07-18

ANEXO DEL CERTIFICADO

CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. BENEFICIO E INTERES COLECTIVO SIGLA: CHEC S.A. E.S.P. BIC
14-LAB-032
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Kilómetro 2, salida a Chinchiná, Estación Uribe, Manizales, Caldas, Colombia.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	**CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO**	**ENSAYO**	**TÉCNICA**	**SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR**	**INTERVALO DE MEDICIÓN**	**DOCUMENTO NORMATIVO**
L06	C51	Funcionamiento sin carga	Conteo de revoluciones o pulsos	Medidores de energía eléctrica activa, Clases: 0,2S; 0,5S; 1 y 2 Electromecánicos y estáticos Medidores de energía eléctrica Reactiva, Clase 2 Estáticos	Tensión eléctrica 69,3 V a 276 V	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.5.1 Numeral 4.4.5.2.1
L06	C51	Arranque	Conteo de revoluciones o pulsos		Corriente eléctrica 1 mA a 150 mA Tensión eléctrica 69,3 V a 240 V	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.4.1
L06	C51	Verificación de la constante	Dosificación de energía		Corriente eléctrica 1 A a 120 A Tensión eléctrica 69,3 V a 240 V	NTC 4856:2018 Numeral 4.4.3.2

Nota: El intervalo de medición se encuentra a tensión nominal, fase-neutro

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con